

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
 Filiale Zofingen
 Brühlstr. 3
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / FCh / MN0

RECHNUNG Nr. 37

Basel, 10. November 2021

N3 EP Rheinfelden - Frick**EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz****Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018**

	CHF	CHF
Erbrachte Leistungen vom September 2021 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten		
Massnahmenkonzept		
Aegerter & Bosshardt AG	4'724.00	
Jauslin Stebler AG	926.25	
Leipert AG	651.00	
Holinger AG	0.00	
	6'301.25	
Projektleitung		
Aegerter & Bosshardt AG	2'196.00	
	2'196.00	
AP SABA		
Aegerter & Bosshardt AG	47'945.00	
Jauslin Stebler AG	0.00	
Leipert AG	2'379.00	
Holinger AG	4'928.50	
	55'252.50	
AP Bypass		
Jauslin Stebler AG	2'499.00	
	2'499.00	
AP Installationen		
Jauslin Stebler AG	546.25	
	546.25	
GHGW		
Aegerter & Bosshardt AG	244.00	
Jauslin Stebler AG	7'298.25	
Leipert AG	244.00	
	7'786.25	74'581.25
Nebenkosten		
	0.00	
	0.00	
	74'581.25	74'581.25
MwSt.	7.7%	
Rechnungstotal		5'742.75
		80'324.00

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.



schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

Dienstleistungen

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIZ)

Kostenmatrix										Rechnungsbeträge				
Inventarobjekt-Nr.	IO-Bezeichnung	Finanzierungs-konto	Kostenart	Prozentuale-Aufteilung	Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)	Bruttobetrag	J. Rabatt	Nebenkosten (ohne Rabatt)	Zwischen-total	J. Skonto	Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettbetrag inkl. MWSt
9.03.48.311.01	U_Unterhalt	U	1.3100	-	74'581.25	0.00	74'581.25	0.0%	74'581.25	0.00	0.00	74'581.25	5742.75	80'324.00
		U	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		U	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		U	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		U	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Gesamtotal														74'581.25
												0.00	74'581.25	5742.75
												0.00	74'581.25	80'324.00
												7.7%		

Bemerkungen:

AUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von

1	BHU	-	
	Techdata AG Dhmstrasse 14, 8050 Zürich	Firma Adresse Prüfperson: <u>E-Mail</u>	Name	Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)
	Prüfperson:	Stempel		Unterschrift Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung)

Beilagen

Detailliertes Beleben für Nebenkosten mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Voraussetzen.

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt A
			Rechnungsnummer Abrechnungsart

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Nettobetrag exkl. MWSt	Vertragssumme
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	23.11.2020	3	3'509'517.75	7.7%
Summe aller Nachträge mit MWSt A					413'536.35	7.7%
Summe aller Nachträge mit MWSt B						445'378.65
Vertrag + Nachtrassumme					3'923'054.10	4'225'129.30

RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart	Nr.	Leistungszeitraum bis von	ASTRA Rechnungssart	Rechnungssumme
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01-02	01.09.2018	Honorar usw.	53'622.25
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung	03-14	01.01.2019	Honorar usw.	734'770.25
15-17, 19-27	23.03.2020	Teilrechnung	15-17,19-27	01.01.2020	Honorar usw.	992'946.50
18	30.04.2020	Teilrechnung	18	01.01.2019	Teuerung	2'889.40
28	26.04.2021	Teilrechnung	28	01.01.2021	Honorar usw.	90'520.25
29	03.05.2021	Teilrechnung	29	01.02.2021	Honorar usw.	91'222.00
30	19.08.2021	Teilrechnung	30	01.03.2021	Honorar usw.	13'1284.00
31	26.08.2021	Teilrechnung	31	01.04.2021	Honorar usw.	130'449.50
32	26.08.2021	Teilrechnung	32	01.05.2021	Honorar usw.	118'420.00
33	30.08.2021	Teilrechnung	33	01.06.2021	Honorar usw.	190'483.75
34	02.09.2021	Teilrechnung	34	01.07.2021	Honorar usw.	208'993.00
35	06.09.2021	Teilrechnung	35	01.10.2020	Teuerung	9'017.05
36	09.11.2021	Teilrechnung	36	01.08.2021	Honorar usw.	87'286.75
37	10.11.2021	Teilrechnung	37	01.09.2021	Honorar usw.	74'581.25
Rechnungssumme ohne Teuerung					2'904'579.50	3'128'232.08
Rechnungssumme mit Teuerung					2'916'485.95	3'141'055.34
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:						
Rest Vertrag					2'904'579.50	3'128'232.08
Ausschöpfung Vertrag in %					74.04%	0.00
						12'823.26

REST VERTRAG

Vertrag + Nachtrassumme	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Rechnungssumme ohne Teuerung	3'923'054.10	4'225'129.30
Rest Vertrag	2'904'579.50	3'128'232.08
Ausschöpfung Vertrag in %	1'018'474.60	1'096'897.22

REST VERTRAG

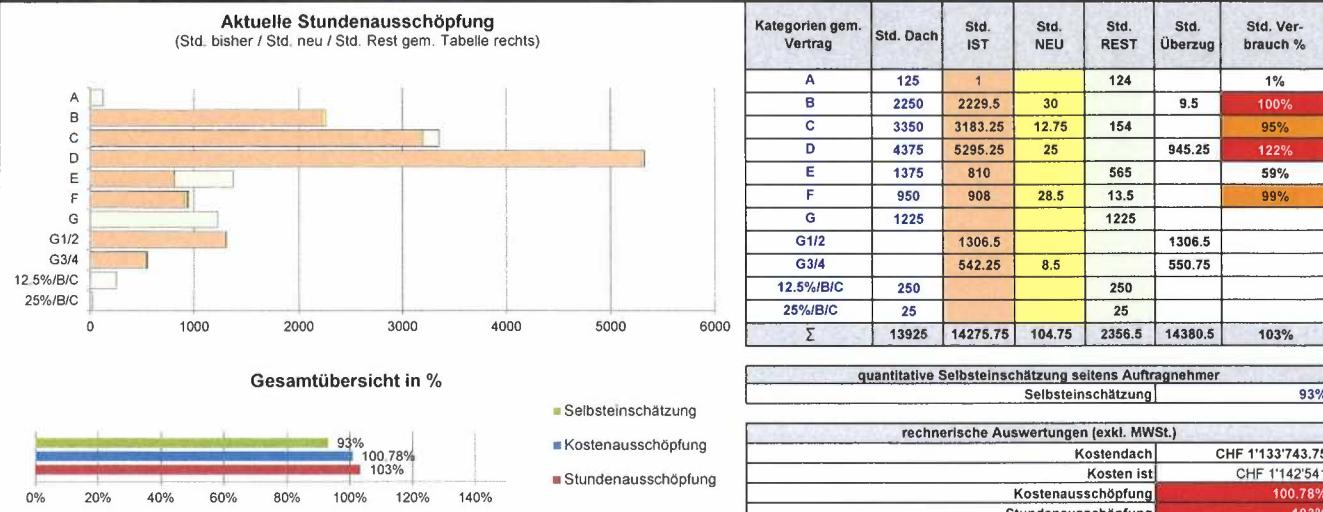
Schlussrechnung	Nettobetrag inkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Anteil HON Honorar usw.	2'904'579.50	3'128'232.08
Anteil NK Nebenkosten	0.00	0.00
Anteil TEU Teuerung	11906.45	12'823.26

SCHLUSSRECHNUNG

Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.



Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	MK, Phase 31
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	MK, Phase 31
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	September		



Stundenabrechnung																
Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegerter & Bosshardt AG		A														
		B	262.75	57.25	106	187.5	133	91.75	137.25	232.5	52.5	27				1287.5
		C	330.25	23.25	48.5	33.75	22.5	35.75	116.75	171.25	17					799
		D	388.5	127	168.5	176.75	188	272.75	385.5	472.5	130.5	25				2335
		E							1.25	48.75						50
		F	89.25			78.5	25.75	70.75	180.75	172.75	245	28.5				891.25
		G														
		G1/2				216	193.25	210.25	181.75	141.25	202.25					1144.75
		G3/4	3.25								97.5	8.5				109.25
Jauslin Stebler AG		A			1											1
		B	222.75	63	52	65.5	58.25	13	47	76.5	17.5					615.5
		C	964.75	203.75	205.75	281	194	88.5	209.5	201.25	1	9.75				2359.25
		D	804.25	158.25	183	223.5	265.5	174	376.5	411.25	142.5					2738.75
		E	183.25	35	11	4.75	8.75	15	216.25	200.75	83					757.75
		F						45.25								45.25
		G														
		G1/2				40.5	73.5									114
		G3/4	130.25	51	33.5	124.5			102.25							441.5
Leipert AG		B	28	12.5	5	13.5	31.5	31	50	99	4.5	3				278
		C			2						2	3				7
		D	51.5	14.5	28.5	33	2	36	5	21.5						192
		E														
Holinger AG		B	25.25	13.25	8.5	31.5										78.5
		C	26.25		1.25	3.25										30.75
		D	21.75			32.75										54.5
		E	0.5	1.5		0.25										2.25
		F				47.75										47.75
Total			3532.5	760.25	854.5	1553.75	1163	1112.25	1952.75	2351.5	995.25	104.75				14380.5

Kostenabrechnung																
Ansatz (excl. MWSt, inkl. 0% Rezessat)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total	
CHF 145.00	A		145													145
CHF 122.00	B	65'728	17'812	20'923	36'356	27'176	16'562	28'579	49'776	9'089	3'660					275'659
CHF 95.00	C	125'519	21'565	24'463	30'210	20'568	11'804	30'994	35'388	1'900	1'211					303'820
CHF 86.00	D	108'876	25'779	32'680	40'076	39'173	41'517	65'962	77'852	23'478	2'150					457'542
CHF 62.00	E	11'393	2'263	682	310	543	930	13'485	15'469	5'146						50'220
CHF 50.00	F	4'463			3'925	1'288	3'538	11'300	8'638	12'250	1'425					46'825
CHF 8.00	G															
CHF 4.00	G1/2					1'055	935	1'135	727	565	809					5'226
CHF 6.00	G3/4	801	306	201	747					614	585	51				3'305
CHF 13.56	12.5%/B/C															
CHF 27.13	25%/B/C															
Total		316'778.25	67'724.50	79'093.50	112'679.00	89'681.00	75'484.25	151'046.25	188'300.00	53'257.00	8'497.25					CHF 1'142'541.00

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	18	122	2'196.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	18	2'196.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Gesamtotal		18		2'196.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	18.00	122.00	2'196.00
Total PLA 100.Projektleitung		18.00	122.00	2'196.00

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
100	02.09.2021	Prüfen Pendenzen und koordinieren interne Termine mit F. Grieder, Briefing anstehende Arbeiten mit D. Spieler vor Ferien	1.50
100	06.09.2021	Mails lesen und beantworten, interne Aufträge erteilen; Termine mit PV U prüfen	0.75
100	07.09.2021	Koordinationsbesprechung mit PV Umwelt, Projektleitung	1.50
100	08.09.2021	Anpassen Planungsprogramm	0.75
100	09.09.2021	Anfrage an BHU zu Rechnung exTeam, & interne Rückmeldung; interne Besprechung mit F. Grieder, Prüfen Stand AP/MK und aktuelle Arbeiten	0.50
100	10.09.2021	PL-Abgleich zum Stand der Arbeiten, Planungsprogramm und Integration neue Teilprojekte (GHGW, Bypass, AP Installationen))(2.0) Vor- und Nachbereitung (2.0)	4.00
100	13.09.2021	Vorbereitung und Teilnahme an PF-S Umwelt, anschl. Mail hierzu an interne Beteilige Trassee/Umwelt	1.50
100	14.09.2021	Projektadministration	0.75
100	16.09.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an PS Bau; u.a. Anpassen des Planungsprogramms, Darstellung EKP AP SABA zH BHU, Abgleich mit F. Grieder	4.00
100	17.09.2021	Mailkorrespondenz/Protokolle allg lesen/ablegen, Mail an BHU (u a Sitzungsbeilagen)	1.25
100	20.09.2021	Prüfen Traktanden f. PFS T/U und interne Abstimmung hierzu	0.50
100	21.09.2021	Besprechen Sachverhalt Entflechtung und Auftrag an IG mit D. Spieler (Konsequenzen für Zeit und Aufwand)	1.00
Subtotal			18.00

Unterschrift Mitarbeiter:

u

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.

Datum:

Datum:

10.10.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	100	Projektleitung	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
FCh	Christian Fuchs	18.00
Aktivität		Stunden
100	Projektleitung	18.00
		Total 18.00

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	4.5	122	549.00
Häner David	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	0	122	0.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	4.5	122	549.00
Weber Madeleine	B	0	122	0.00
	Total	B	9	1'098.00
Brem Jakob	C	0	95	0.00
Chroust Steffi	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	0	95	0.00
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
Yelman Mahir	C	0	95	0.00
Wieland Manuel	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Hardmeyer Christian	D	0	86	0.00
Delmas Marc	D	0	86	0.00
Beuret Agnès	D	0	86	0.00
Chrysopoulos Viktoria	D	11.75	86	1'010.50
Fischer Michel	D	0	86	0.00
Lüthi Tobias	D	8.5	86	731.00
Suter Sarah	D	0	86	0.00
Meier Lukas	D	4.75	86	408.50
Meister Christine	D	0	86	0.00
Moser Tobias	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
Schaub Anja	D	0	86	0.00
Schneider Martin	D	0	86	0.00
Nef Regula	D	0	86	0.00
Weider Noëlle	D	0	86	0.00
	Total	D	25	2'150.00
Schär Cédric	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Boser Florian	F	0	50	0.00
Christ Florian	F	28.5	50	1'425.00
Karabasoglu Emre	F	0	50	0.00
Schär Raphaël	F	0	50	0.00
Schmidlin Julian	F	0	50	0.00
	Total	F	28.5	1'425.00
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
Wagner Mika	G 1/2	0	4	0.00
Honegger Mark	G 1/2	0	4	0.00
Zimmermann Alec	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	0	0.00
Krenger Kyara	G 3/4	0	6	0.00
Weber Fabian	G 3/4	8.5	6	51.00
Davet Kilian	G 3/4	0	6	0.00
Manz Selena	G 3/4	0	6	0.00
	Total	G 3/4	8.5	51.00
Gesamttotal		71		4'724.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	
Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Spieler Daniel		B	4.50	122.00	549.00
Total PLA 310.MK, FB T-U			4.50	122.00	549.00

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
310	24.09.2021	Bearbeitung MK Dokumente und Inhaltsverzeichnis und hochladen auf Plattform ASTRA	4.50
			Subtotal 4.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:


 08.10.2021

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	310	MK, FB T-U	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
SD	Daniel Spieler	4.50
Aktivität		Stunden
310	MK, FB T-U	4.50
		Total 4.50

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Falzone Lorenzo	B	4.50	122.00	549.00
Chrysopoulos Viktoria	D	11.75	86.00	1'010.50
Lüthi Tobias	D	8.50	86.00	731.00
Meier Lukas	D	4.75	86.00	408.50
Christ Florian Michael	F	28.50	50.00	1'425.00
Weber Fabian	G3/4	8.50	6.00	51.00
Total PLA 320.MK, FB K		66.50	62.78	4'175.00

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE, Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Florian Michael Christ

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.09.2021	Fertigstellung / Kontrolle Massnahmenpläne und Schadenpläne 0501-0526 + 0550-0553	8.75
320	02.09.2021	Fertigstellung / Kontrolle Massnahmenpläne und Schadenpläne 0501-0526 + 0550-0553	8.50
320	03.09.2021	- Fertigstellung / Kontrolle Massnahmenpläne und Schadenpläne 0501-0526 + 0550-0553 - Erstellung Synoptischer Plan	7.25
320	06.09.2021	- Fertigstellung Synoptischer Plan	4.00
Subtotal			28.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Viktoria Chrysopoulos

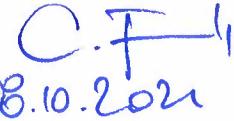
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.09.2021	Bereinigung K8.4 SP	1.25
320	02.09.2021	Korrespondenz mit JSAG, Bereinigung K8.4 SP & Besprechung Team Zeichner	4.50
320	03.09.2021	Teambesprechung endgültige Kontrolle Dossier, Dossier Unterlagen für die Abgabe vorbereiten	6.00
Subtotal			11.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:



 08.10.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	03.09.2021	Endkontrolle und Besprechung diverse Unterlagen vor Abgabe Dossier K Vers. 0.1	3.00
320	06.09.2021	Teilnahme an Projektbesprechung mit PM und EP bzgl. UEF N3-401, inkl. Vorbereitung	1.50
			Subtotal 4.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Tobias Lüthi

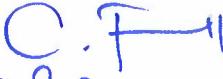
Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.09.2021	Anpassung Technischer Bericht K, Teil Lärmschutzwände; Kontrolle Schadenspläne K (Diverse)	3.25
320	03.09.2021	Bereinigung diverse Dokumente Dossier K vor Abgabe	3.00
320	06.09.2021	Zusammenstellung Massnahmen- und Schadenpläne für Abgabe inkl. korrekte Dateibenennung	1.00
320	07.09.2021	Besprechung mit ASTRA Schulz und Zwicky betreffend N3-401 UEF KS Oeschgen	1.25
			Subtotal
			8.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



 06.10.2021

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lukas Meier

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	02.09.2021	Überarbeitung Technischer Bericht Unterführungen bezüglich Zeitbedarf der Arbeiten	4.75
			Subtotal 4.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:





Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Fabian Weber

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
320	01.09.2021	Korrekturen und Kontrolle Schadenspläne 9890/603-621	8.50
			Subtotal 8.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

Datum:

08.10.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	320	MK, FB K	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
ChF	Florian Michael Christ	28.50
ChV	Viktoria Chrysopoulos	11.75
FL	Lorenzo Falzone	4.50
LT	Tobias Lüthi	8.50
MeL	Lukas Meier	4.75
WeF	Fabian Weber	8.50

Aktivität		Stunden
320	MK, FB K	66.50
	Total	66.50

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.21 bis 30.09.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	0	0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	9.75	95	926.25
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
	Total	C	9.75	926.25
Abdelmoghn Ahmed	D	0	86	0.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Köchli Pascal	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	0	6	0.00
	Total	G	0	0.00
Gesamttotal		9.75		926.25

ARBEITSRAPPORT

**J AUSLIN
STEBLER**

Periode: 01.09.2021 - 30.09.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31 PL
Bezeichnung	EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C253 Leitender Ingenieur

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
08.09.2021	Tabelle bearbeitete IOs (zusammentragen Informationen IG und Ergänzung Tabelle)	2.25
10.09.2021	PL-Abgleich zum Stand der Arbeiten, Planungsprogramm und Integration neue Teilprojekte (GHGW, Bypass, AP Installationen)	2.00
13.09.2021	Koordination mit Ch. Fuchs betreffend Bedarf PLS Bau/BSA inkl. Info BHU	1.00
16.09.2021	Koreferat und Besprechung mit Ch. Fuchs betreffend Planungsprogramm	1.00
29.09.2021	Zusammenstellen Angaben für Kostenschätzung Projektergänzungsantrag AS Eiken (ergänzte Teile AS) inkl. Vorbereiten Grundlagentabelle	1.50
30.09.2021	Zusammenstellen Angaben für Kostenschätzung Projektergänzungsantrag AS Frick (ergänzte Teile AS und Bypass).	2.00
Summe		9.75



Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2021 bis 30.09.2021****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	3	122	366.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	3	366.00
Weisskopf Silvan	C	1	95	95.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	2	95	190.00
	Total	C	3	285.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		6		651.00

Tag	Stunden	Zuschlag	Zuschlag	Tätigkeitsbeschrieb
				100% 25% 50%
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13	1.00			Abklärungen der Einspeisungen des ESP Rheinfelden Ost. Aufnahmen besprochen und abgelegt.
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
Total	1.00	0.00	0.00	

Name: Weisskopf	Vorname: Silvan	Monat: September	Jahr: 2021	Kategorie: C	Kostentart: 1.3100
Auftraggeber:	INGE EP RF BB				
Auftragsnummer:	327				
Bezeichnung:	N03, EP Rheinfelden Frick, Phase MK				

Vertrag Nr.:
Auftragsnummer extern:

M. H. H. / Silvan

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14	2.00			Projektsitzung per Skype
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
Total	2.00	0.00	0.00	

Name:	Vorname:	Monat:	Jahr:	Kostentar
Lazzarato	Roberto	September	2021	1.3100
C				
Kategorie:				
INGE EP RF BB				
Auftraggeber:	Vertrag Nr.:			
Auftragsnummer:	Auftragsnummer extern:			
Bezeichnung:				

Hoppertz M. M. W.

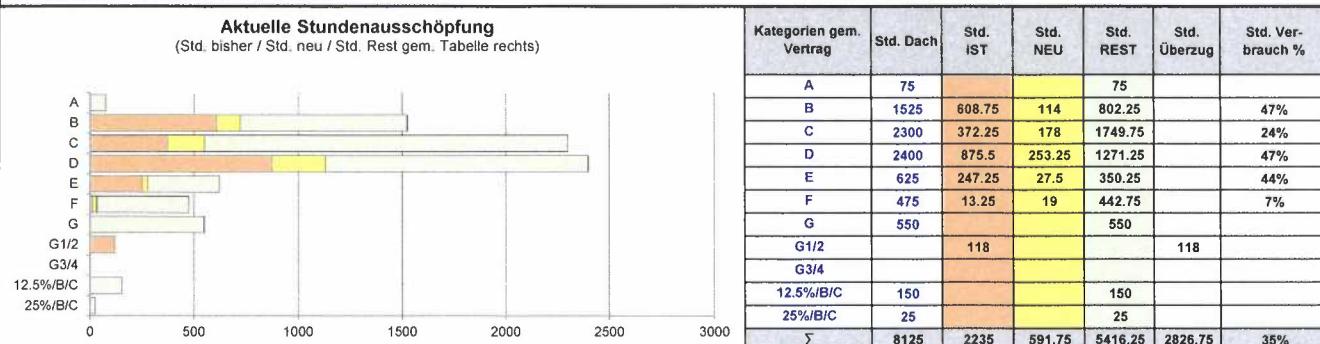
Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1				
2	1.00			tei. Abkl. mit BHU betr. Stand Arbeiten / Themen PS
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14	2.00			PS BSA, Abkl. mit AEW, Nachbearbeitung Sitzung
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
Total	3.00	0.00	0.00	

Name: Leipert	Vorname: Markus	Monat: September	Jahr: 2021	Kategorie: B	Kostenart: 1.3100
Auftraggeber: INGE EP RF BB	Auftragsnummer: 327	Vertrag Nr.: h. V. W. f.	Auftragsnummer extern: N03, EP Rheinfelden Frick, Phase MK		

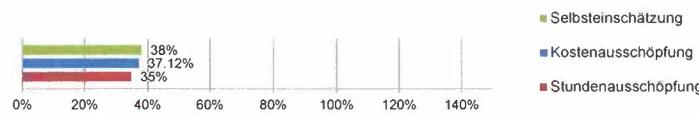


Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	Option SABA
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	Option SABA
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	September		



Gesamtübersicht in %



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 38%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 691'437.50

Kosten ist CHF 256'641

Kostenausschöpfung 37.12%

Stundenausschöpfung 35%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegeuter & Bosshardt AG		A														
		B	23.5	71.25	35.25	13.25	97.25	22.75	49	45.5	75.25	67.75				500.75
		C	45	74.5	45	20.5	23.75	18.25	68.5	7	43.5	178				524
		D	13	37.5	38.75	6	72	139	22	45	117.75	234.25				725.25
		E	6	6.25								27				39.25
		F				13.25						19				32.25
		G														
		G1/2							99.75							99.75
		G3/4														
Jauslin Stebler AG		A														
		B														
		C		6		1.5	1.5	0.5			2.5					12
		D				6					0.75					6.75
		E														
		F														
		G														
		G1/2														
		G3/4														
Leipert AG		B		2.5					3		6.5	19.5				31.5
		C														
		D														
		E														
		F														
Holinger AG		B				38.25	33	44	25.5	23	26.75					190.5
		C				5.75	2	4.5	1.5	0.5						14.25
		D				67.75	92	121	85	12	19					396.75
		E				21.75	85.75	126	0.25	1.25	0.5					235.5
		F							2	4.5	4.75	7				18.25
		G														
		G1/2														
		G3/4														
Total				87.5	198	119	60.5	330	397.75	542.5	216.75	283	591.75			2826.75

Kostenabrechnung

Ansatz (excl. MWSt., incl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B	2'867	8'998	4'301	1'617	16'531	6'802	11'712	8'662	12'780	13'908				88'176
CHF 95.00	C	4'275	7'648	4'275	2'090	2'945	1'971	6'935	808	4'418	16'910				52'274
CHF 86.00	D	1'118	3'225	3'333	1'032	12'019	19'866	12'298	11'180	11'223	21'780				97'073
CHF 62.00	E	372	388			1'349	5'317	7'812	16	78	1'705				17'035
CHF 50.00	F					663					950				1'613
CHF 8.00	G														472
CHF 4.00	G1/2						8	18	418	28					
CHF 6.00	G3/4														
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total		8'632.00	20'257.50	11'908.00	5'401.00	32'851.00	33'973.25	39'175.00	20'693.00	28'497.50	55'252.50				CHF 256'640.75

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	0	122	0.00
Fuchs Christian	B	6.5	122	793.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	19	122	2'318.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	42.25	122	5'154.50
	Total	B	67.75	8'265.50
Kern Etienne	C	11.25	95	1'068.75
Martin Dirk	C	89.5	95	8'502.50
Mendoza Maria	C	77.25	95	7'338.75
	Total	C	178	16'910.00
Enderlen Francis	D	43.5	86	3'741.00
Hardmeyer Christian	D	111.75	86	9'610.50
Nicolosi Lucia	D	79	86	6'794.00
	Total	D	234.25	20'145.50
Schär Cedric	E	27	62	1'674.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	27	1'674.00
Boschung Jan	F	19	50	950.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	19	950.00
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	0	0.00
Gesamttotal		526		47'945.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Mandant Name	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen		
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Fuchs Christian	B	6.50	122.00	793.00
Ruff Ute	B	19.00	122.00	2'318.00
Spieler Daniel	B	42.25	122.00	5'154.50
Kern Etienne	C	11.25	95.00	1'068.75
Martin Dirk	C	89.50	95.00	8'502.50
Mendoza Maria del Mar	C	77.25	95.00	7'338.75
Enderlen Francis	D	43.50	86.00	3'741.00
Hardmeyer Christian	D	111.75	86.00	9'610.50
Nicolosi Lucia	D	79.00	86.00	6'794.00
Schär Cedric	E	27.00	62.00	1'674.00
Boschung Jan	F	19.00	50.00	950.00
Total PLA 420.AP SABA		526.00	91.15	47'945.00

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

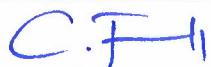
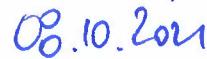
Mitarbeiter: Jan Boschung

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	14.09.2021	Anpassungen Umbau Pumpwerk 3 Zeiningen Plan 9890/423	5.50
420	15.09.2021	Anpassungen Umbau Pumpwerk 3 Zeiningen Plan 9890/423	6.00
420	16.09.2021	Anpassungen Umbau Pumpwerk 3 Zeiningen Plan 9890/423	4.00
420	17.09.2021	Anpassungen Umbau Pumpwerk 3 Zeiningen Plan 9890/423	3.50
			Subtotal 19.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Francis Enderlen

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	07.09.2021	Draufsicht+Prokjeckt PW9	3.25
420	08.09.2021	Prokjeckt PW9	8.75
420	09.09.2021	Prokjeckt PW9	8.25
420	13.09.2021	Korrex Prokjeckt PW9	4.75
420	21.09.2021	Korrex Prokjeckt PW9+ Prokjeckt PW10	7.75
420	22.09.2021	Prokjeckt PW10	5.75
420	23.09.2021	Prokjeckt PW10	5.00
			Subtotal 43.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.
08.10.2021

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	07.09.2021	Sitzungsvorbereitung für KoSi SABA; Abgleich mit Holinger AG für KoSi	1.00
420	08.09.2021	Telefonat mit R. Brodmann, Vorbereitung für 15.09.	0.50
420	13.09.2021	Vorbereitung der Besprechungen vom 15. und 16.09.2021, Abgleich Stand mit TPL SABA, Prognose zu EKP	0.50
420	15.09.2021	Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung an KoSi Entwässerung SABA	2.50
420	17.09.2021	Kernteamssitzung SABA	1.00
420	24.09.2021	Durchsicht Leistungspakete Entflechtung mit D. Spieler, Prüfen der Auswirkungen	1.00
Subtotal			6.50

Unterschrift Mitarbeiter:

u

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.

Datum:

08.10.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Hardmeyer

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.09.2021	Querschnitte bei Pumpwerke ergänzt mit Infos Objektskizzen od. Bauwerk (PAW): Pumpwerk5: Stützmauer Badeanstallt Mumpf sowie Pumpw.13: LSW Neumet Oeschgen.	8.00
420	02.09.2021	Ergänzen Querschnitte bei Pumpwerke 1-14 mit Infos Parzellengrenzen und Nummern (alle QS).	8.00
420	03.09.2021	Ergänzen Situation, Grundrisse bei best. Pumpwerk 4, 8,9,10,11 und 13 via Scan-Aufnahmen und DAW-Daten.	8.00
420	06.09.2021	Nachführen Querschnitte best. Pumpwerke gem. Objektskizzen	4.00
420	07.09.2021	Ergänzen neuer Orthofotos (Stand 2020) für alle 18 Pumpwerke.	8.50
420	08.09.2021	Nachführen Situation bei best. Pumpwerk 15-18 (Anschl. Frick).	4.00
420	13.09.2021	Erstellen Ref. Verlauf Pump-/Druckleitung sowie Ableitungskanal für Berechnung Längenprofile via In-Roads-Trassierung. und Ab	4.00
420	17.09.2021	Erstellen neuer Masterpläne mit Infos Längenprofile Pumpleitung sowie Ableitung (Pläne 9890/441-445)	8.50
420	20.09.2021	Erstellen neuer Masterpläne mit Infos Längenprofile Pumpleitung sowie Ableitung (Pläne 9890/446-448)	3.50
420	21.09.2021	Erstellen neuer Masterpläne mit Infos Längenprofile Pumpleitung sowie Ableitung (Pläne 9890/449-453)	7.00
420	22.09.2021	Erstellen neuer Masterpläne mit Infos Längenprofile Pumpleitung sowie Ableitung (Pläne 9890/454-457)	8.50
420	23.09.2021	Erstellen neuer Masterpläne mit Infos Längenprofile Pumpleitung sowie Ableitung (Pläne 9890/456-459)	8.50
420	24.09.2021	Erstellen neuer Masterpläne mit Infos Längenprofile Ableitunskanal SABA sowie Ableitung (Pläne 9890/459-461)	5.00
420	27.09.2021	Längenprofile: Ergänzen Titelblätter (20 Stk.) mit Infos Standorte auf Sit. Übersicht	3.75
420	28.09.2021	Längenprofile Ableitungen ab SABA (3 Stk.), Ergänzen proj. Ableitungen (Plan /459+461)	8.75
420	29.09.2021	Längenprofile Ableitungen ab SABA (3 Stk.), Ergänzen proj. Ableitungen (Plan /460).	5.25
420	30.09.2021	Längenprofile, ergänzen best. Kontrollschaft (für Anchluss proj. Ltg.)	8.50

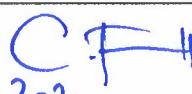
Subtotal 111.75

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:





Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Etienne Kern

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	08.09.2021	Besprechungen mit der PLleitung - Unterlagen Versuch für die Längsschnitte von der WKL (DGM Bestand) - Kontakt mit Emch+Berger -	1.50
420	09.09.2021	Import und Prüfung der DGM's - Trassierung Unterlagen versichern (DGM Bestand + Projekt - Achse)	1.50
420	14.09.2021	Längsschnitte von der gesamten Leitungen - grafische Auswertungen als Unterlagen für Zeichner	5.25
420	22.09.2021	Ergänzungen / Anpassungen Richtung von Längsschnitten - grafische Auswertungen als Unterlagen für den Zeichner	2.50
420	23.09.2021	Ergänzungen / Anpassungen Richtung von Längsschnitten - grafische Auswertungen als Unterlagen für den Zeichner	0.50
Subtotal			11.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.
08.10.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Dirk Martin

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	06.09.2021	Projektierung PW 1 und PW 4, Planbearbeitung inkl. Zeichnerinstruktion und Beschaffen aktueller Grundlagen	3.00
420	07.09.2021	Teamsbespr. PV-U (IP, Altlasten, Vorgehen), konzeptionelle Überlegungen LP Pumpleitungen PW1+2 inkl. Zeichnerinstruktion, Planbearbeitung Situations+Massnahmenplan PW 9 inkl. Zeichnerinstruktion, Projektierung Entw.AS Eiken	4.00
420	08.09.2021	Plankorrektur Situations+Massnahmenplan PW 9 inkl. Zeichnerinstruktion, prüfen Lage und Einbindung WL für PW 5, 6 und 7	2.75
420	09.09.2021	Plankorrektur Situations+Massnahmenplan PW 9 inkl. Zeichnerinstruktion, Grobentwurf Pumpwerk 2+3, Projektierung Umlegung Entwässerungsleitung Kreisel Eiken	9.25
420	10.09.2021	Plankorrekturen Situations+Massnahmenplan PW 9, Projektierung Pumpwerk 4	3.75
420	13.09.2021	Bespr. PL Zw.-Stand und Vorbereitung PS-Bau, Projektierung PW1 und PW4	5.75
420	14.09.2021	Projektierung PW3 inkl. Plankontrolle und Zeichnerinstruktion, Projektierung PW 4, Planung zusätzlicher Vermessungsaufnahmen	4.75
420	15.09.2021	Bespr. Holinger Planentwurf PW 9 inkl. Plananpassungen PW 3+9 und inkl. Zeichnerinstruktion, Projektierung PW1+2 fortgeführt und Zeichnerinstruktion, Projektierung PW 10 gestartet	5.25
420	16.09.2021	Projektierung PW 4 und PW 10	6.75
420	17.09.2021	KTS inkl. Vor- und Nachbereitung, Projektierung PW 4 und PW 10 inkl. Zeichnerinstruktion, Projektierung PW 11 gestartet	4.25
420	20.09.2021	Zeichnerinstruktion PW 4 und PW 10, Projektierung PW 11 weitergeführt	1.50
420	22.09.2021	Projektierung PW 9 und PW 3 inkl. Zeichnerinstruktion	5.25
420	23.09.2021	Projektierung PW9, PW10 und PW11 inkl. Zeichnerinstruktion, Optimierung Standortlage PW5 und PW6, KTS AP-SABA inkl. Vor- und Nachbereitung	8.75
420	24.09.2021	Projektierung PW11 und PW12	7.75
420	27.09.2021	Projektierung PW15 inkl. Zeichnerinstruktion	4.75
420	28.09.2021	Projektierung PW15 und PW 16 inkl. Zeichnerinstruktion	5.25
420	29.09.2021	Projektierung PW 16	1.50
420	30.09.2021	Projektierung PW 16, PW 17 und PW 1 inkl. Zeichnerinstruktion, Projektierung Ableitung SABA Rheinfelden Ost	5.25
Subtotal			89.50

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

Unterschrift Vorgesetzter:

C.F.H.
08.10.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.09.2021	Studieren Aufgaben. Projektieren Entwässerungsleitung zur Umsetzung SABA-Konzept.	4.50
420	02.09.2021	Besprechen Pendenzen mit D. Spieler. Projektieren Entwässerungsleitung zur Umsetzung SABA-Konzept.	3.00
420	07.09.2021	Besprechen Pläne Ölrückhaltebecken mit D. Martin, F. Enderlen und C. Hardmeyer. Besprechen Stand Pläne mit Zeichnerin.	3.00
420	08.09.2021	Projektieren Umbau ÖRB zu Pumpwerke, bzw. Neubau Pumpwerke. Projektieren Leitungsverlauf und Höhen neue Leitungen.	4.50
420	09.09.2021	Projektieren Umbau ÖRB zu Pumpwerke, bzw. Neubau Pumpwerke. Projektieren Leitungsverlauf und Höhen neue Leitungen.	6.50
420	14.09.2021	Projektieren Leitungsverlauf und Höhen neue Leitungen im Bereich SABA Eiken. Besprechen zusätzliche Vermessungsaufnahmen. Instruieren Zeichner.	8.00
420	15.09.2021	Teams-Besprechung mit R. Brodmann, besprechen Pumpwerk 4. Anpassen Zuleitungen zu Pumpwerk 4, projekтировen Pumpwerk 4.	3.50
420	16.09.2021	Teams-Besprechung mit R. Brodmann, besprechen Pumpwerk 4. Anpassen Zuleitungen zu Pumpwerk 4, projekтировen Pumpwerk 4. Besprechen Pumpwerke mit D. Martin. Besprechen Leitungsverläufe mit L. Nicolosi.	8.50
420	21.09.2021	Projektieren Entwässerung. Projektieren Leitungsführung und Pumpwerke. Klären technische Details Pumpwerke. Instruieren Zeichnerin.	6.50
420	22.09.2021	Projektieren Entwässerung. Projektieren Leitungsführung und Pumpwerke. Klären technische Details Pumpwerke. Instruieren Zeichnerin.	5.00
420	23.09.2021	KTS-Sitzung mit S. Spieler, D. Martin und R. Brodmann. Projektieren Varianten für Pumpwerke 5 und 6. Besprechen Leitungskataster mit U. Ruff und L. Nicolosi. Instruieren Zeichnerin.	8.00
420	28.09.2021	Projektieren Leitungsführung Entwässerung.	2.50
420	29.09.2021	Studieren Vermessungsaufnahmen. Projektieren Leitungsführung. Überprüfen Schachtkoten. Kontrollieren Pläne Entwässerung.	5.00
420	30.09.2021	Projektieren Pumpwerk 1. Projektieren Leitungsführung zu Pumpwerk 1. Projektieren Ableitung SABA Rheinfelden-Ost. Teamsbesprechung mit R. Brodmann. Instruieren Zeichnerin.	8.75
Subtotal			77.25

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

The image shows two handwritten signatures. The top signature, "C.F.", is written in blue ink and appears to be a stylized version of the name "Christian Fuchs". Below it, another signature, "M. del Mar Mendoza", is written in blue ink, appearing to be the full name of the employee.

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lucia Nicolosi

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	06.09.2021	Erstellen/Darstellen Proj. Werkleitungen,(Freispiegelleitung und Sickerleitung) Bereich Rheinfelden.	3.00
420	07.09.2021	Erstellen/Darstellen Proj. Werkleitungen,(Freispiegelleitung und Sickerleitung) Bereich Mumpf.	4.50
420	08.09.2021	Erstellen/Darstellen Proj. Werkleitungen,(Freispiegelleitung und Sickerleitung) Bereich Zeiningen.	4.50
420	09.09.2021	Erstellen/Darstellen Proj. Werkleitungen,(Freispiegelleitung und Sickerleitung) Bereich Zeiningen und Mumpf.	7.50
420	13.09.2021	Erstellen proj. neue Leitung Wasser Massnahmen 1, für gesamten Abschnitt.	4.00
420	15.09.2021	Erstellen proj. neue Leitung Wasser Massnahmen 1, für gesamten Abschnitt.	7.50
420	16.09.2021	Erstellen proj. neue Leitung Wasser Massnahmen 1, für gesamten Abschnitt.	6.75
420	17.09.2021	Erstellen proj. neue Leitung Wasser Massnahmen 1, für gesamten Abschnitt.	5.50
420	27.09.2021	Bearbeiten/Erstellen Entflechtung Fremdwasser und Dritzuflüsse, Rheinfelden bis Frick.	7.75
420	28.09.2021	Übertragen Aufnahmen best. KS. Richtigstellung best. Leitungen und Lage KS.	10.00
420	29.09.2021	Ergänzen, erweitern best. WL Rheinfelden Ost, Schachtbezeichnung, Haltungsbeschriftung usw.	8.50
420	30.09.2021	Bearbeiten/Erstellen Entflechtung Fremdwasser und Dritzuflüsse, Rheinfelden bis Frick.	9.50
Subtotal			79.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



 08.10.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Ute Ruff

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	13.09.2021	Haltungen und Schächte Rh-Ost für Pumpwerk 1 in GIS eingeladen und Haltungsverlauf mit Leitungskataster Rheinfelden verglichen, Korrektur Haltungsverlauf Eiken Ölrückhaltebecken	3.75
420	14.09.2021	Rheinfelden Ost, Lage der Haltungen zum geplanten Pumpwerk 1 im GIS an Leitungskataster angepasst. Ermittlung der fehlenden Sohle. und Deckelkotangaben. Planerstellung für Vermessung zur Aufnahme der fehlenden Schachtangaben. CAD-Export der aktualisierten Haltungen und Schächte am Einaluf Eiken	6.50
420	15.09.2021	Aktualisierung Lage Ölrückhaltebecken im GIS Eiken und Abgleich mit CAD-Erfassung	0.75
420	23.09.2021	CAD- und GIS-Datenprüfung bzgl. geografischer Lage in Stein an geplanten Pumpstationen. Datenaufbereitung in GIS zum Export der Freispiegelleitung	3.50
420	24.09.2021	CAD-Export aus GIS der Freispiegelleitungen	1.25
420	29.09.2021	Datenaufbereitung im GIS für Haltungen und Schächte Rheinfelden Ost, Schachtbeschriftung CAD-Exporte, Telefonat mit M. Studer bzgl Datenabgabe NSNW	3.25
			Subtotal 19.00

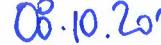
Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:





Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Cedric Schär

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	15.09.2021	Erstellung Plan 9890/0421, Pumpwerk 1	3.25
420	17.09.2021	Bearbeitung Plan 9890/0421, Pumpwerk 1	5.50
420	20.09.2021	Erstellen Plan Pumpwerk 9890/423	4.25
420	21.09.2021	Bearbeiten Plan Pumpwerk 9890/423	5.25
420	22.09.2021	Erstellen Plan Pumpwerk 9890/424	3.25
420	28.09.2021	Erstellung Legende für Pumpwerke	2.00
420	29.09.2021	Erstellung Legende für Pumpwerke	3.50
			Subtotal
			27.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.E. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Daniel Spieler

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
420	01.09.2021	Projektierung neu Zusatzbauwerke für Umbau ÖRB zu PS-SB (PW9, PS-BS bei R4 AS Eiken FBBS) Neue Zusatzbauwerke für Überlauf und Ableitung für Fremdwasser projektiert, Einlesen FB GHGW vom PL Verkehr	7.25
420	02.09.2021	Projektierung neu Zusatzbauwerke für Umbau ÖRB zu PS-SB (PW9, PS-BS bei R4 AS Eiken FBBS) aufzeichnen Längsschnitt und Anpassungen beim Grundriss, Besprechung mit M. Mendoza zu Anpassungen Projekt Haupttrasse Entwässerung und weitere Arbeiten zu Projektierung der neuen PS_SB.	2.75
420	20.09.2021	Bearbeitung und Besprechung weiteres Vorgehen Fremd- und Drittelleitungen, Protokolle gelesen und Einarbeitung in Unterlagen und Rücksprache mit C. Fuchs Stand der Arbeiten (Ferienabwesenheit)	2.25
420	21.09.2021	Bearbeitung Pendenzien aus Protokoll KoSi 32, Einlesen in Protokolle und Rücksprache/Besprechung mit R. Brodmann, Prüfungen Prio. 1., 2. und 3 für weiter Arbeiten im AP SABA,	4.25
420	22.09.2021	interne Besprechung Standorte neue PW und Zuleitungen mit M. Mendoza, Zusatzeistung: Erstellen Vorgehens- und Leistungsbeschrieb für das weiter Vorgehen Entflechtung Fremdwasser und Drittzuflüsse, Besprechung mit R. Brodmann	5.00
420	23.09.2021	Kernteamssitzung (KTS) AP SABA und PW, Zusatzeistung: Erstellen und Bearbeiten Vorgehens- und Leistungsbeschrieb für das weitere Vorgehen Prio. 1 inkl. Kostenschätzung und geschätzter Stundenaufwand und Terminprogramm bis Planauflage	8.75
420	24.09.2021	Bearbeitung Terminprogramm AP SABA	3.75
420	27.09.2021	Bearbeitung FB Nr. 18 "Entwässerung; Entflechtung Fremdwasser und Drittzuflüsse", PFS per Skyp, Fertigstellung Vorgehens- und Leistungsbeschriebe für weiter Vorgehen AP SABA, Besprechung und Abklärungen bezüglich Dritteleitung mit Koch+Partner und KLS nach Abklärung mit BHU, Bearbeitung Anpassungen zu Werkleitungen von Geometer und Einarbeitung in Absprache mit Zeichner in die Pläne für Abgabe an Koch+Partner>/KLS	4.75
420	28.09.2021	Bearbeitung und Projektierung Umbau PW 13, Besprechung mit R. Brodmann BB Nr. 18, Besprechung mit D. Martin PW 13	3.50

Subtotal **42.25**

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	420	AP SABA	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
BoJ	Jan Boschung	19.00
EF	Francis Enderlen	43.50
FCh	Christian Fuchs	6.50
Har	Christian Hardmeyer	111.75
KE	Etienne Kern	11.25
MD	Dirk Martin	89.50
MeM	Maria del Mar Mendoza	77.25
NL	Lucia Nicolosi	79.00
RU	Ute Ruff	19.00
SCe	Cedric Schär	27.00
SD	Daniel Spieler	42.25
Aktivität		Stunden
420	AP SABA	526.00
		Total
		526.00

Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	19.5	122	2'379.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	19.5	2'379.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamtotal		19.5		2'379.00



卷之三

EKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Tag	Stunden 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb
1	1.50			Bearbeitung Unterlagen für Anfrage AFW
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	1.00			AbkL. betr. Ex-Schutz und Erdung Becken
10	3.00			Übersichtspläne Energieversorgung für Abkl. AEW erstellt
11	6.00			Übersichtspläne Energieversorgung für Abkl. AEW erstellt, div. Kabelberechnungen
12				
13	2.50			Abkl. mit AEW betr. zus. Informationen für Kostenschätzung Netzzuleitungen Organisation Unterlagen zu ESP Rheinfeld Ost, Sitzungsvorbereitung PS BSA
14				
15	0.50			div. Abkl. zu Energieübersicht
16	1.50			Bearbeitung Unterlagen Energieversorgung
17				
18	3.50			Ergänzen Unterlagen für Energiebezug / Anfrage AEW
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
Total	19.50	0.00	0.00	
				Kategorie: B
Name: Leipert	Vorname: Markus	Monat: September	Jahr: 2021	Kostenart: 1.3100
Auftraggeber: INGE EP RF BB	Auftragsnummer: 327.1	Vertrag Nr.: 11.11.2021	Auftragsnummer extern: NO3, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA	

HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Brodmann René	B	26.75	122	3'263.50
Name Vorname	B	0	122	0.00
Total	B	26.75		3'263.50
Wyrsch Vera	C	0	95	0.00
Heizmann Dominik	C	0	95	0.00
Pflugi Matthias	C	0	95	0.00
Schwab Alexander	C	0	95	0.00
Total	C	0		0.00
Wiss Lukas	D	0	86	0.00
Hof Fabian	D	16.75	86	1'440.50
Peier Reto	D	2.25	86	193.50
Schneider Tanja	D	0	86	0.00
Schill Jasmin	D	0	86	0.00
Total	D	19		1'634.00
Häfelfinger Sarah	E	0.5	62	31.00
Schlumpf Oliver	E	0	62	0.00
Gerber Joel	E	0	62	0.00
Ammann Carmen	E	0	62	0.00
Total	E	0.5		31.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Poggioli Marisa	G1/2	0	4	0.00
Trinh Cherry	G1/2	0	4	0.00
Total	G1/2	0		0.00
Gesamttotal		46.25		4'928.50

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Bewegungen September 2021

HOLINGER AG

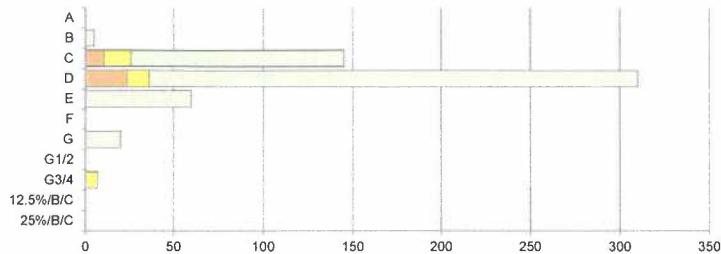
Datum	Text	Anzahl Std.	Visum PL	Visum SB
07.09.2021	Bespr Volery/Burch bzgl Drittflächen, Mail bzgl. KoSi, Mail Fuchs	2.50		
08.09.2021	Tel/Mail Fuchs - Traktanden, Info, Mail D.Martin	1.50		
13.09.2021	Mail D. Martin	0.50		
15.09.2021	Mail + Besp D. Martin , Bespr M. Menoza, KoSi Bespr ASTRA	4.50		
16.09.2021	Mail + Bespr M. Menoza, PW Mumpf, LP Hydraulik bei Raststätte	2.50		
17.09.2021	Besp D. Martin, Pläne Pumpwerke, Abhängen Drittflächen	2.00		
21.09.2021	Tel Spieler, Tel Drengeman, mail Zu Kosiprotokoll	1.50		
22.09.2021	Tel Spieler, Weiteres Vorgehen Abhängen Drittflächen	1.00		
23.09.2021	Fachbesp. HOF, Teams AEBO, Auslegung PWke, Feedback Abhängen Drittflächen	4.00		
24.09.2021	Tel Drengemann, Tel Spieler, Mail,	1.00		
27.09.2021	Anpass AP 18, Tel Spieler	2.00		
28.09.2021	Anpass AP 18, Terminplanung, Mail, Tel Spieler,	2.00		
30.09.2021	Koord der Arbeiten, bespr Maria PW's	1.75		
37. Brodmann René		26.75	<u>rn</u>	<u>Bn</u>
01.09.2021	Unterstützung PL; Koordination	0.50		
1687. Häfelfinger Sarah		0.50	<u>m</u>	<u>HAS</u>
03.09.2021	Ergänzungen Technischer Bericht Hydraulik Kapitel 4.1	2.00		
22.09.2021	Ergänzen Techn. Bericht SABAs Kap. Lurchenausstieg	1.50		
23.09.2021	Projektbesprechung Anpassungen SABA mit BRR	1.50		
24.09.2021	Abklärungen Plandarstellung AP	1.00		
24.09.2021	Planergänzungen Situation SABAs vorbereiten für Zeichner	3.50		
24.09.2021	Abklärungen aktualisierte AV Daten SABA Mumpf mit Aebo	0.75		
24.09.2021	Hydraulik Energieabbau Vereinigungsschacht vor PW8	1.50		
28.09.2021	Abklärungen Zeichnerarbeiten, Darstellungsnorm AP	1.00		
29.09.2021	Abklärungen Ableitungskanal Rheinfelden Ost	1.50		
30.09.2021	Abklärungen Ableitungskanal Rheinfelden Ost	1.50		
30.09.2021	PW8 Hydraulik Schacht Notüberlauf	1.00		
10077. Hof Fabian		16.75	<u>m</u>	<u>NFA</u>
15.09.2021	Längenprofile Hydraulik Mumpf	1.00		
16.09.2021	Hydraulik bei den Einleitstellen in den Rhein	1.25		
10711. Peier Reto		2.25	<u>m</u>	<u>PER</u>
Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA		46.25		



Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

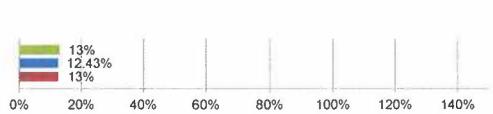
Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmaßnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	AP Bypass
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	AP Bypass
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	September		

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A						
B	5				5	
C	145	10.75	15	119.25		18%
D	310	24	12	274		12%
E	60				60	
F						
G	20				20	
G1/2						
G3/4			7		7	
12.5%/B/C						
25%/B/C						
Σ	540	34.75	34	478.25	68.75	13%

Gesamtübersicht in %



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 13%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach	CHF 44'925.00
Kosten ist	CHF 5'584
Kostenausschöpfung	12.43%
Stundenausschöpfung	13%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegeuter & Bosshardt AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													
		Kategorie	G3/4													
Jauslin Stebler AG		Kategorie	A													
		Kategorie	B													
		Kategorie	C								4.5	6.25	15			25.75
		Kategorie	D							20.5	3.5	12				36
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
		Kategorie	G													
		Kategorie	G1/2													
		Kategorie	G3/4										7			7
Leipert AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
Holinger AG		Kategorie	B													
		Kategorie	C													
		Kategorie	D													
		Kategorie	E													
		Kategorie	F													
		Kategorie	G1/2													
Total											25	9.75	34			68.75

Kostenabrechnung

Ansatz (exkl. MWSt., inkl. 5% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B														
CHF 95.00	C														2446
CHF 86.00	D														3096
CHF 62.00	E														
CHF 50.00	F														
CHF 8.00	G														
CHF 4.00	G1/2														
CHF 6.00	G3/4														42
CHF 13.56	12.5%/B/C														
CHF 27.13	25%/B/C														
Total															CHF 5'584.25

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.21 bis 30.09.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Bypass

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
Total	B	0		0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	15	95	1'425.00
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
Total	C	15		1'425.00
Abdelmoghnii Ahmed	D	0	86	0.00
Deck Andreas	D	12	86	1'032.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
Total	D	12		1'032.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	7	6	42.00
Total	G	7		42.00
Gesamttotal		34		2'499.00

ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
S STEBLER

Periode: 01.09.2021 - 30.09.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

Mitarbeiter **Grieder Fabio (fg)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.09.2021	Abgleich mit A. Deck betreffend Anpassungen "Bestvarianten" 2a und 2b inkl. definieren weiteres Vorgehen	1.00
07.09.2021	Abgleich mit PV Umwelt betreffend Dossierinhalt und weiteres Vorgehen	0.50
08.09.2021	Besprechung mit A. Deck betreffend überarbeiteten Varianten (2a und 2b) inkl. zusammenstellen Unterlagen für PS Bau 19	1.00
09.09.2021	Durchsicht Varianten mit A. Deck inkl. neuer QPs, Kontrolle Kombi-Variante	0.50
16.09.2021	PS Bau 19 (Teil Bypass) inkl. Vorbereitung	2.00
20.09.2021	PFS T/U 12 - Vorbereiten und zusammenstellen Unterlagen für Sitzungseinladung (Ergänzungen Textbausteine "Fakten zu Varianten" und Anpassungen Schnitte)	1.00
21.09.2021	PFS T/U 12 - Vorbereiten Präsentation (Zusammenfassung seit letzter Sitzung), Bewertung verfeinerte Varianten aus baulicher Sicht	2.50
22.09.2021	Koordination mit Y. Hegi betreffend Kontrolle Werkleitungen Dritter im Bereich Kreisel	0.50
23.09.2021	PFS T/U 12 - Erstellung PPT (Kurzhistorie, Zusammenfassung Erkenntnisse VI, Abklärungen mit Jurist); Koordination mit D. Spieler betreffend Entwässerungskataster Bereich Bypass	2.00
24.09.2021	Prüfung Schnittstelle zu Werkleitungen, PFS T/U 12 - Fertigstellung PPT (Fazit, Antrag und weiteres Vorgehen)	1.50
27.09.2021	PFS T/U 12 inkl. Vor- und Nachbereitung (Info Projektbeteiligte)	1.50
28.09.2021	Aufgleisen Nachbestellung fehlende Leitungskataster (Swisscom, IWB, GVM); Kurzbesprechung mit A. Abdelmoghni betreffend Aufgabenteilung	1.00

Summe

15.00

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.09.2021 - 30.09.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

Mitarbeiter	Deck Andreas (dea)	Kategorie:	D264	Zeichner Konstrukteur, Bauleiter
-------------	---------------------------	------------	------	-------------------------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.09.2021	Aktualisierung Varianten 2a und 2b gem. Rückmeldung PV Verkehr	1.00
03.09.2021	Aufbereiten Vermessung Bypass / Ausarbeiten Variante 2a in 2dr Modell	2.00
06.09.2021	Besprechung intern (F. Grieder) - Ausarbeitung Bestvarianten 2a und 2b	1.50
07.09.2021	Konstruieren Bypass Varianten 2a und 2b in 2dr (Modell) / Export	2.50
08.09.2021	Ausarbeiten Varianten Bypass AS Frick: Erstellen Situationspläne, Flächenbeanspruchung, Sichtbermen, TB und Export	3.00
09.09.2021	Erstellen Variante 2a/2b kombiniert - Ergänzung Schnitte 01-04	2.00

Summe

12.00

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.09.2021 - 30.09.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_AP BYPASS
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 AP Bypass

Mitarbeiter	Hegi Yannick (yh)	Kategorie:	H	Lehrling (3. + 4. LJ)
-------------	--------------------------	------------	---	-----------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
09.09.2021	Bypass AS Frick PHASE 02; Querprofile für Variante 2a und 2b erstellen	3.00
22.09.2021	Werkleitungsplan; Erstellung Werkleitungsplan Bypass	3.50
27.09.2021	Werkleitungsplan; Kontrolle der vorhandenen Werkleitungen und fg weiterleiten welche Werkleitungen fehlen	0.50
Summe		7.00

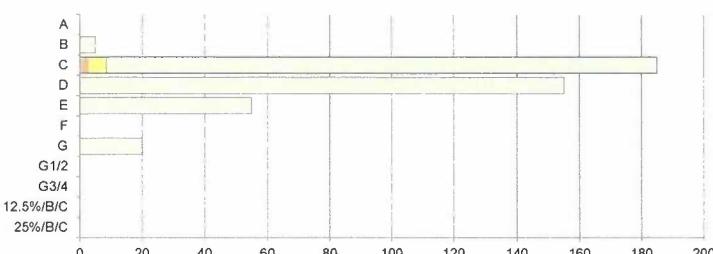


Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen
 Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG
 Vertrag Nr.: 000003
 Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA
 Projektnummer: 090069
 Aktuelles Beobachtungsjahr: 2021
 Beobachtungsmonat (Std. NEU): September

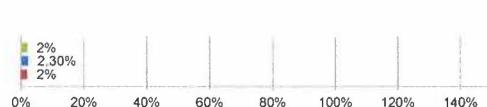
Vertragsdatum: 14.11.2018
 Vertragslaufzeit: 31.12.2022
 Finanzierungskonto: Unterhalt
 Inventarobjekt: FUP.2
 Phasen, beauftragt: AP Installationen
 Phasen, rapportiert: AP Installationen

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A						
B	5				5	
C	185	2.75	5.75	176.5		5%
D	155			155		
E	55			65		
F						
G	20			20		
G1/2						
G3/4						
12.5%/B/C						
25%/B/C						
Σ	420	2.75	5.75	411.5	8.5	2%

Gesamtübersicht in %



quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung	2%
--------------------	----

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach	CHF 35'085.00
Kosten ist	CHF 808
Kostenausschöpfung	2.30%
Stundenausschöpfung	2%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegeuter & Bosshardt AG		A														
		B														
		C														
		D														
		E														
		F														
		G														
		G1/2														
		G3/4														
Jauslin Stebler AG		A														
		B														
		C														
		D														
		E														
		F														
		G														
		G1/2														
		G3/4														
Leipert AG		B														
		C														
		D														
		E														
		F														
Holinger AG		B														
		C														
		D														
		E														
		F														
		G1/2														
Total																8.5

Kostenabrechnung

Ansa	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
(inkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt)														
CHF 145.00	A													
CHF 122.00	B													
CHF 95.00	C													
CHF 86.00	D													
CHF 62.00	E													
CHF 50.00	F													
CHF 8.00	G													
CHF 4.00	G1/2													
CHF 6.00	G3/4													
CHF 13.56	12.5%/B/C													
CHF 27.13	25%/B/C													
Total														CHF 807.50

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.21 bis 30.09.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Installationen

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
	Total	B	0	0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	5	95	475.00
Hunziker Livia	C	0.75	95	71.25
Stocker Thomas	C	0	95	0.00
	Total	C	5.75	546.25
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Haberthür Nicolas	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
	Total	G	0	0.00
Gloor Leoni	G3/4	0	6	0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Schreiber Severin	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G1/2	0	4	0.00
	Total	G	0	0.00
Gesamttotal		5.75		546.25

ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
STEBLER

Periode: 01.09.2021 - 30.09.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_INSTALATIONEN
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 Installationen

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C354	Architekt, Ingenieur (C)
-------------	---------------------------	------------	------	--------------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
03.09.2021	Koreferat Entwurf Inhaltsverzeichnis inkl. diversen Inputs; Aufgleisen weiteres Vorgehen Dossiererarbeitung	1.00
06.09.2021	Koordination mit PV Umwelt betreffend Abgleich zum Dossierinhalt (APs und MK)	0.50
07.09.2021	Abgleich mit PV Umwelt betreffend Dossierinhalt und weiteres Vorgehen, Zusammenstellen und Lieferung div. Projektunterlagen; Koordination mit L. Hunziker betreffend Anpassungen IV	2.00
08.09.2021	Inhaltsverzeichnis - Kontrolle inkl. div. Ergänzungen und Präzisierungen	1.00
16.09.2021	PS Bau 19 (Teil AP Installationen)	0.50
Summe		5.00



ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
S STEBLER

Periode: 01.09.2021 - 30.09.2021

Projekt-Nr.:	702288.0	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069	
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_INSTALATIONEN	
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA	
	Projektkurzbezeichnung: EP RhFr	
	Projektnummer: 090069 Installationen	
Mitarbeiter	Hunziker Livia (Lgr)	Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)
Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
07.09.2021	Inhaltsverzeichnis ergänzen inkl. Berichtsbezeichnung, Ordnerstruktur erstellen	0.75
Summe		0.75

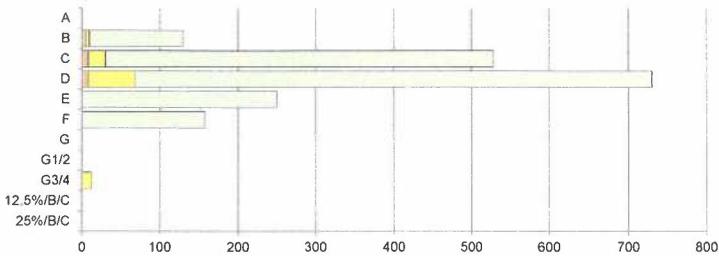




Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

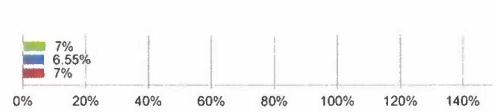
Projekt:	N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Vertragsdatum:	14.11.2018
Vertragnehmer:	INGE EP RF BB, c/o Aegeuter & Bosshardt AG	Vertragslaufzeit:	31.12.2022
Vertrag Nr.:	000003	Finanzierungskonto:	Unterhalt
Vertragsgegenstand:	PV Bau/BSA	Inventarobjekt:	FUP.2
Projektnummer:	090069	Phasen, beauftragt:	GHGW
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2021	Phasen, rapportiert:	GHGW
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	September		

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A						
B	130	5.5	4	120.5		7%
C	528	8.25	21.75	498		6%
D	730	8.5	60	661.5		9%
E	250			250		
F	158			158		
G						
G1/2						
G3/4			12		12	
12.5%/B/C						
25%/B/C						
Σ	1796	22.25	97.75	1688	120	7%

Gesamtübersicht in %



■ Selbsteinschätzung
■ Kostenausschöpfung
■ Stundenausschöpfung

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung	7%
--------------------	----

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach	CHF 152'200.00
Kosten ist	CHF 9'972
Kostenausschöpfung	6.55%
Stundenausschöpfung	7%

Stundenabrechnung

Name	Vorname	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
Aegeuter & Bosshardt AG		A														
		B														2
		C														
		D														
		E														
		F														
		G														
		G1/2														
		G3/4														
Jauslin Stebler AG		A														
		B														
		C														8.25
		D														21.75
		E														
		F														
		G														
		G1/2														
		G3/4														12
Leipert AG		B														5.5
		C														2
		D														
		E														
		F														
Holinger AG		B														
		C														
		D														
		E														
		F														
		G														
		G1/2														
Total																120

Kostenabrechnung

Ansaetz (excl. MWSt. inkl. 0% Rabatt)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
CHF 145.00	A														
CHF 122.00	B														671
CHF 95.00	C														488
CHF 86.00	D														1'159
CHF 62.00	E														784
CHF 50.00	F														2'066
CHF 8.00	G														731
CHF 4.00	G1/2														5'160
CHF 6.00	G3/4														1'859
CHF 13.56	12.5%/B/C														2'850
CHF 27.13	25%/B/C														5'891
Total															2'185.75
															7'788.25
															CHF 9'972.00

Aegerter & Bosshardt AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2021 bis 30.09.2021****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
--	A	0	145	0.00
--	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Beck Peter	B	0	122	0.00
Falzone Lorenzo	B	1	122	122.00
Fuchs Christian	B	1	122	122.00
Niedermeyer Friederike	B	0	122	0.00
Ruff Ute	B	0	122	0.00
Schädler Beat	B	0	122	0.00
Spieler Daniel	B	0	122	0.00
	Total	B	2	244.00
Kern Etienne	C	0	95	0.00
Martin Dirk	C	0	95	0.00
Mendoza Maria	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Enderlen Francis	D	0	86	0.00
Hardmeyer Christian	D	0	86	0.00
Nicolosi Lucia	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Schär Cedric	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Boschung Jan	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Bätscher Basil	G 1/2	0	4	0.00
	Total	G 1/2	0	0.00
Gesamttotal		2		244.00

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Mandant Name	AeBo	1000			
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik			
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs	
PLA	430	GHGW	PLA Leiter	Christian Fuchs	
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Zeittarif, Offen			
Währung	CHF Switzerland Franc		Honorarklasse	9890 EP RF-BB	
Mitarbeiter		Kat.	Stunden	Kostensatz	Verkaufspreis
Falzone Lorenzo		B	1.00	122.00	122.00
Fuchs Christian		B	1.00	122.00	122.00
Total PLA 430.GHGW			2.00	122.00	244.00

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.09.2021 bis 30.09.2021

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	430	GHGW	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Lorenzo Falzone

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
430	15.09.2021	Unterstützung T/U bzgl. GHGW Standorte im Bereich LSW	1.00
			Subtotal 1.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	430	GHGW	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter: Christian Fuchs

Aktivität	Datum	Kommentar	Stunde
430	09.09.2021	Auslegeordnung GHGW, interne Besprechung mit Team T/U	1.00
			Subtotal 1.00

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:

Mandant	AeBo	1000		
Abteilung	11006	A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik		
Projekt	BS.N.09890	ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG	Projektleiter	Christian Fuchs
PLA	430	GHGW	PLA Leiter	Christian Fuchs
Typ	aktiv	Kundenprojekt, Aufwand, Offen	Projektleiter Auftraggeber	Nicole Schulz
Währung	CHF Switzerland Franc		Vertragsnummer extern	090069/000003

Mitarbeiter		Stunden
FL	Lorenzo Falzone	1.00
FCh	Christian Fuchs	1.00

Aktivität		Stunden
430	GHGW	2.00
	Total	2.00

JAUSLIN STEBLER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.21 bis 30.09.21

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Roth Stefan	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
Total	A	0		0.00
Forlin Sandro	B	0	122	0.00
Hartmann Peter	B	0	122	0.00
Mantinger Michael	B	0	122	0.00
Methner Raphael	B	0	122	0.00
Total	B	0		0.00
Brauchli Stefan	C	0	95	0.00
Grieder Fabio	C	21.75	95	2'066.25
Hunziker Livia	C	0	95	0.00
Name Vorname	C	0	95	0.00
Total	C	21.75		2'066.25
Abdelmoghnii Ahmed	D	60	86	5'160.00
Deck Andreas	D	0	86	0.00
Rothfuss Fabian	D	0	86	0.00
Seebacher Andreas	D	0	86	0.00
Meyer Moritz	D	0	86	0.00
Nyffenegger Christoph	D	0	86	0.00
Brunner Andreas	D	0	86	0.00
Boeglin Chantal	D	0	86	0.00
Total	D	60		5'160.00
Müller Jan	E	0	62	0.00
Brüngger Marco	E	0	62	0.00
Ladner Roman	E	0	62	0.00
Russer Elisabeth	E	0	62	0.00
Wortelboer Alexander	E	0	62	0.00
Total	E	0		0.00
Dogan Esra	F	0	50	0.00
Prescha Deliah	F	0	50	0.00
Total	F	0		0.00
Strittmatter Katja (Praktikantin)	G	0	8	0.00
Möri Anna	G	0	8	0.00
Total	G	0		0.00
Straub Vanessa	G3/4	0	6	0.00
Hegi Yannick	G3/4	12	6	72.00
Total	G	12		72.00
Gesamttotal		93.75		7'298.25

ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.09.2021 - 30.09.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
-------------	---------------------------	------------	------	---------------------

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.09.2021	Besprechung erste Erkenntnisse Standortevaluation mit A. Abdelmoghni inkl. diverse Inputs	1.50
06.09.2021	Standortevaluation - Kurzbesprechung mit A. Abdelmoghni betreffend Unterlagen PS Bau (Sitzungsvorbereitung)	0.50
08.09.2021	Besprechung Standortevaluation mit A. Abdelmoghni inkl. diversen Inputs; Vorbereiten IG-interner Abgleich betreffend Standorte; PS Bau - Ergänzung Traktandenentwurf inkl. zusammenstellen Sitzungsbeilagen	2.50
09.09.2021	IG-interner Abgleich betreffend Erkenntnisse Standortevaluation und Vorbereitung PS Bau 19	2.00
10.09.2021	Nachbesprechung IG-interner Abgleich mit A. Abdelmoghni und Anpassungen PPT für PS Bau 19	1.00
14.09.2021	Kurzabgleich mit A. Abdelmoghni betreffend Stand der Arbeiten	0.50
15.09.2021	Ergänzung Präsentation Standortevaluation inkl. Versan an Sitzungsteilnehmer (PS Bau 19), Vorbesprechung Lösungsideen Bereich LSW mit TPL K	3.00
16.09.2021	PS Bau 19 (Teil GHGW) inkl. Vor- und Nachbereitung	2.50
17.09.2021	Koordination mit A. Abdelmoghni betreffend Prüfungen Werkleitungen (Starkstrom, Gas, SBB, etc.) inkl. zustellen benötigte Unterlagen	0.75
20.09.2021	PFS T/U 12 - Ergänzungen in PPT gemäss PS Bau 19, zusammenstellen Unterlagen für Sitzungseinladung inkl. Koordination mit BHU; Info und Zustellung Standortevaluation an PV Umwelt betreffend Prüfung Umweltaspekte	2.50
21.09.2021	Abgleich mit A. Abdelmoghni betreffend weiterem Vorgehen und Erkenntnisse aus Prüfung Schnittstellen Werkleitungen	1.50
24.09.2021	Koordination mit A. Abdelmoghni betreffend Anpassungen in PPT (Stationierung Zusatzstandort, Bildmaterial und aktualisieren Tabelle); Info VI betreffend Abklärungen PL BSA	1.50

Mitarbeiter	Grieder Fabio (fg)	Kategorie:	C253	Leitender Ingenieur
Datum	Leistungsbeschrieb			Stunden
27.09.2021	PFS T/U 12 inkl. Vor- und Nachbereitung (Info Projektbeteiligte)		1.50	
28.09.2021	Kurzbesprechung mit A. Abdelmoghni betreffend weiterem Vorgehen und Aufgabenteilung		0.50	
Summe			21.75	



ARBEITSRAPPORT

JAUSLIN
STEBLER

Periode: 01.09.2021 - 30.09.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069

Mitarbeiter **Abdelmoghni Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
01.09.2021	Bearbeitung Entwurf Präsentation (GHGW Standortvaluation). Besprechung Pläne GHGW-Standortem mit Yannick Heggi	2.50
02.09.2021	Bearbeitung Standortevaluation neue GHGW. Besprechung Schemapläne mit Yannick Heggi (Stationierung GHGW). Abgleich mit Fabio Grieder	5.00
03.09.2021	Standortevaluation GHGW. Vorschlag und Optimierung Standorte (Bauliche Machbarkeit)	6.75
06.09.2021	Bearbeitung Standorte GHGW gemäss Angaben AKP und bestehende konflikte beurteilen. Abgleich Massnahmen GHGW (Fund., Lage QSK). Besprechung Pläne mit Yannick Heggi.	6.75
07.09.2021	Interner Besprechung Situationpläne Sandorte GHGW. Bearbeitung Präsentation Standorte GHGW	3.25
08.09.2021	Bearbeitung Präsentation Standorte GHGW, Besprechung Situationpläne und Bearbeitung mit Yannick Heggi	5.00
09.09.2021	Besprechung Auslegeordnung Stanortevaluation GHGW	1.00
10.09.2021	Besprechung Standorte GHGW mit Fabio Grieder. Bearbeitung Präsentation und Begehung Standorte bei LSW	4.50
13.09.2021	Bearbeitung Präsentation GHGW-Standorte Evaluation. Besprechung und Bearbeitung Standorte bei LSW Mumpf und Stein. Ablage Foto auf der Begehung und ergänzung in Präsentation	4.75
15.09.2021	Bearbeitung BSA-Bedarf für GHGW. Bearbeitung Arbeitspapier GHGW.	3.00
17.09.2021	Bearbeitung GHGW (Prüfung und Ergänzungen Standortevaluation GHGW)	7.25
21.09.2021	Besprechung weiteres Vorgehen GHGW mit Fabio Grieder. Abgleich Grundlagen aus Werkleitungspläne und und für den Zeichner vorbereiten.	4.00
23.09.2021	Pläne Besprechung und Bearbeitung mit Yannick Heggi	1.00

Mitarbeiter **Abdelmoghní Ahmed (aha)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
24.09.2021	Interner Abgleich. Bearbeitung Präsentation PFST-U 12	1.75
28.09.2021	Besprechung Arbeitsstand GHGW- Pläne und bestehende Werkleitungen mit Yannick Heggi.	1.00
29.09.2021	Bearbeitung Plan GHGW (Portal km 23.8 & 25.3) betreffend Werkleitungen und mit Yannick Heggi besprochen.	2.50
Summe		60.00



ARBEITSRAPPORT

J AUSLIN
S STEBLER

Periode: 01.09.2021 - 30.09.2021

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH 31_GHGW
Bezeichnung	Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069

Mitarbeiter **Hegi Yannick (yh)** Kategorie: H Lehrling (3. + 4. Lj)

Datum	Leistungsbeschrieb	Stunden
02.09.2021	Plan GHGW (Lage prüfen) für aha erstellen	1.50
29.09.2021	GHGW A3 Pläne (km 23.810 und 26.670) erstellen mit aha	2.00
30.09.2021	GHGW; Erstellung von GWGH A3 Plänen + einarbeiten von inputs aha	8.50
Summe		12.00



Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.2021 bis 30.09.2021****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW**

Mitarbeiter	Kat.	Stunden	Kostensatz	Betrag
Name Vorname	A	0	145	0.00
Name Vorname	A	0	145	0.00
	Total	A	0	0.00
Leipert Markus	B	2	122	244.00
Herzog Stefan	B	0	122	0.00
Riderle Timo	B	0	122	0.00
	Total	B	2	244.00
Weisskopf Silvan	C	0	95	0.00
Hofer Michael	C	0	95	0.00
Lazzarato Roberto	C	0	95	0.00
	Total	C	0	0.00
Gassmann Silvia	D	0	86	0.00
Hofer Michael	D	0	86	0.00
	Total	D	0	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
Name Vorname	E	0	62	0.00
	Total	E	0	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
Name Vorname	F	0	50	0.00
	Total	F	0	0.00
Gesamttotal		2		244.00



AG

AG

卷之三

Tag	Stunden	Zuschlag 100%	Zuschlag 25%	Zuschlag 50%	Tätigkeitsbeschrieb	
1						
2						
3						
4						
5						
6	0.50				Abkl. Betr. Details zu Standorten GHGW mit PV Bau	
7						
8						
9	1.50				Interne Besprechung betr. GHGW, Abkl. zu Unterlagen und Energieversorgung	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
Total	2.00	0.00	0.00	0.00		
Name: Leipert	Vorname: Markus	Monat: September	Jahr: 2021	Kategorie: B	Kostenart: 1.3100	
Auftraggeber: INGE EP RF BB	Auftragsnummer: 327.2	Vertrag Nr.: /V1.	Bezeichnung: No3, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)			